日本の四季

ポイント　気圧配置と天気の特徴

______にあてはまる語句を確認しましょう。

■冬の天気

冬は，**シベリア**高気圧が発達する。

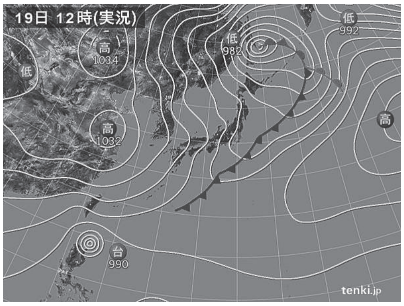
冬は，西側が**高気圧**，東側が**低気圧**の**西高東低**の気圧配置となる。（図1）

冬は，西高東低の気圧配置によって，**北西の季節風**がふく。（図1）

シベリア高気圧からできた，シベリア気団からふき出した冷たい空気は，日本海上空で**水蒸気**を大量にふくみ，日本の山脈にぶつかると**上昇**して雲をつくり，雪をふらす。（図2）

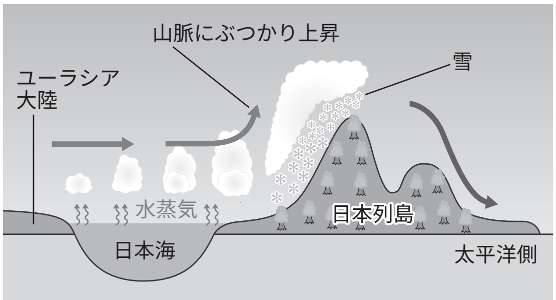
日本海側が**雨**もしくは**雪**の場合，太平洋側は晴れて**乾燥**する。（図2）

図1 冬の気圧配置



出典：日本気象協会tenki.jp
画像の無断使用転載を禁止いたします

図2 日本海側に大雪がふるしくみ



■夏の天気

夏は，**太平洋**高気圧が発達する。

夏は，南側が**高気圧**，北側が**低気圧**の**南高北低**の気圧配置となる。（図3）

夏は，太平洋高気圧からできた小笠原気団からふき出した**南東の季節風**がふく。（図3）

太平洋側が**雨**の場合，日本海側が**乾燥**することが多い。

■春と秋の天気

春と秋は，低気圧と **移動性高気圧**（いどうせいこうきあつ） が交互に日本付近を通るため，**周期的**（しゅうきてき） に天気が変化する。

└ 図4

図3 夏の気圧配置

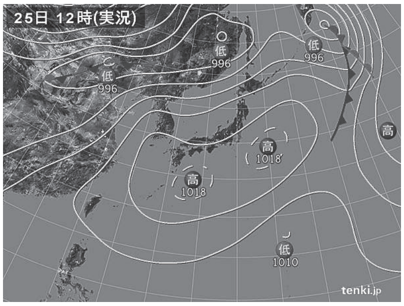
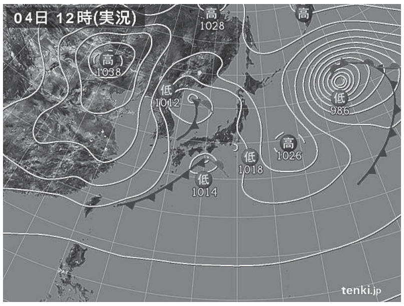


図4 春と秋の気圧配置



出典：日本気象協会tenki.jp
画像の無断使用転載を禁止いたします

確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 冬に発達し，日本の気候に影響をおよぼしている高気圧は何か。 ＿＿＿＿　**シベリア高気圧**

(2) 日本の冬の気圧配置を何というか。 ＿＿＿＿　**西高東低**

(3) 日本の冬にふく季節風の風向を答えよ。
ア　北東　　イ　北西　　ウ　南東　　エ　南西 ＿＿＿＿　**イ**

(4) 冬の季節風が強くふくとき，冬の日本海側と太平洋側の気候はどうなっていることが多いか。
ア　日本海側：乾燥，太平洋側：乾燥
イ　日本海側：雨または雪，太平洋側：雨または雪
ウ　日本海側：雨または雪，太平洋側：乾燥
エ　日本海側：乾燥，太平洋側：雨または雪 ＿＿＿＿　**ウ**

(5) 夏に発達し，日本の気候に影響をおよぼす高気圧は何か。 ＿＿＿＿　**太平洋高気圧**

(6) 日本の夏の気圧配置を何というか。 ＿＿＿＿　**南高北低**

(7) 日本の夏にふく季節風の風向を答えよ。
ア　北東　　イ　北西　　ウ　南東　　エ　南西 ＿＿＿＿　**ウ**

(8) 春・秋に日本に数日おきに訪れる高気圧を何というか。 ＿＿＿＿　**移動性高気圧**